

## EAST Search History

## EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	1	"10/574694".app.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/08/18 07:47
S2	18	matula-joun\$.in.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/08/18 07:47
S3	1279	(366/167.1,178.1,178.2,178.3 239/416.1,416.4,416.5,419.5,420).ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/08/20 11:49
S4	1911	(366/167.1,178.1,178.2,178.3 239/416.1,416.4,416.5,419.5,420).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/08/20 11:50
S5	319	S4 and adjustable	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/08/20 11:50
S6	95	S5 and "366".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/08/20 12:55
S8	224	S5 not S6	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/08/20 13:15
S9	319	(US-20010010659-\$ or US-20020096579-\$ or US-20020105855-\$ or US-20020186614-\$ or US-20030054308-\$ or US-20030081497-\$ or US-20030081493-\$ or US-20030147301-\$ or US-20030183703-\$ or US-20040042336-\$ or US-20050064498-\$ or US-20050162972-\$ or US-20060214028-\$ or US-20060231644-\$ or US-20070051832-\$ or US-20070075164-\$ or US-20070164130-\$ or US-20070171764-\$ or US-20090010098-\$ or US-20090053375-\$ or US-20090262598-\$).did. or (US-2210476-\$ or US-2526748-\$ or US-2995173-\$ or US-3236460-\$ or US-3552657-\$ or US-3558120-\$ or US-3559959-\$ or US-3580512-\$ or US-3580511-\$ or US-3632046-\$ or US-3663153-\$ or US-3677522-\$ or US-3690563-\$ or US-3695171-\$ or US-3735778-\$ or US-3744763-\$ or US-3759449-\$ or US-3759448-\$ or US-3770207-\$ or US-3771944-\$ or US-3796376-\$ or US-3804328-\$ or US-3831844-\$ or US-3840179-\$ or US-3843098-\$ or US-3844721-\$).did. or (US-3848507-\$ or US-3860173-\$ or US-3898861-\$ or US-3907207-\$ or US-3907205-\$ or US-3938550-\$ or US-3958434-\$ or US-3963181-\$ or US-3966091-\$ or US-3984053-\$ or US-3986642-\$ or US-4006861-\$ or US-4018387-\$ or US-4042175-\$ or US-4065265-\$ or US-4072270-\$ or US-4084934-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/08/20 14:58

4099673-\$ or US-4123007-\$ or US-4125331-\$ or  
US-4152108-\$ or US-4171096-\$ or US-4174068-  
\$ or US-4262848-\$ or US-4270673-\$ or US-  
4323314-\$ or US-4325513-\$).did. or (US-  
4331087-\$ or US-4332484-\$ or US-4334854-\$ or  
US-4344752-\$ or US-4345887-\$ or US-4348170-  
\$ or US-RE31163-\$ or US-4400151-\$ or US-  
4416610-\$ or US-4439042-\$ or US-4480925-\$ or  
US-4492478-\$ or US-4534511-\$ or US-4549813-  
\$ or US-4662759-\$ or US-4679258-\$ or US-  
4685622-\$ or US-4689839-\$ or US-4728036-\$ or  
US-4730784-\$ or US-4744959-\$ or US-4749554-  
\$ or US-4762530-\$ or US-4761959-\$ or US-  
4770117-\$ or US-4799624-\$ or US-4810099-\$).  
did. or (US-4819873-\$ or US-4835971-\$ or US-  
4901926-\$ or US-4917502-\$ or US-4925104-\$ or  
US-4940165-\$ or US-4948048-\$ or US-4951713-  
\$ or US-5011400-\$ or US-5012979-\$ or US-  
5018871-\$ or US-5033492-\$ or US-5038976-\$ or  
US-5100241-\$ or US-5129730-\$ or US-5135169-  
\$ or US-5145250-\$ or US-5171090-\$ or US-  
5170939-\$ or US-5174503-\$ or US-5186388-\$ or  
US-5205648-\$ or US-5213263-\$ or US-5269461-  
\$ or US-5275486-\$ or US-5277256-\$ or US-  
5338113-\$).did. or (US-5400971-\$ or US-  
5409163-\$ or US-5409162-\$ or US-5507573-\$ or  
US-5582348-\$ or US-5660466-\$ or US-5671888-  
\$ or US-5681109-\$ or US-5685482-\$ or US-  
5725153-\$ or US-5743638-\$ or US-5765945-\$ or  
US-5779158-\$ or US-5782630-\$ or US-5803725-  
\$ or US-5820259-\$ or US-5820256-\$ or US-  
5836514-\$ or US-5848751-\$ or US-5850971-\$ or  
US-6004024-\$ or US-6032872-\$ or US-6126086-  
\$ or US-6159442-\$ or US-6178570-\$ or US-  
6199367-\$ or US-6244524-\$).did. or (US-  
6250567-\$ or US-6254269-\$ or US-6254267-\$ or  
US-6313198-\$ or US-6341888-\$ or US-6347883-  
\$ or US-6357905-\$ or US-6375089-\$ or US-  
6378789-\$ or US-6409098-\$ or US-6416214-\$ or  
US-6453926-\$ or US-6478238-\$ or US-6538041-  
\$ or US-6659635-\$ or US-6663016-\$ or US-  
6739747-\$ or US-6749330-\$ or US-6749027-\$ or  
US-6802638-\$ or US-6869031-\$ or US-6896401-  
\$ or US-6915964-\$ or US-7029165-\$ or US-  
7048207-\$ or US-7140552-\$ or US-7267809-\$).  
did. or (US-7296760-\$ or US-7389941-\$ or US-  
7452122-\$ or US-7451941-\$ or US-7464766-\$ or  
US-7500778-\$ or US-7523876-\$ or US-7571603-  
\$).did. or (US-1384781-\$ or US-1390271-\$ or  
US-1404429-\$ or US-1419070-\$ or US-1423022-  
\$ or US-1433392-\$ or US-1447770-\$ or US-  
1452020-\$ or US-1456266-\$ or US-1460130-\$ or  
US-1462485-\$ or US-1498759-\$ or US-1500880-  
\$ or US-1515172-\$ or US-1546752-\$ or US-  
1549861-\$ or US-1552558-\$ or US-1588634-\$ or  
US-1596577-\$ or US-1603572-\$ or US-1624806-  
\$ or US-1643967-\$ or US-1660032-\$ or US-  
1664973-\$ or US-1721914-\$ or US-1734164-\$).  
did. or (US-1741176-\$ or US-1777337-\$ or US-  
1787583-\$ or US-1835053-\$ or US-1837080-\$ or  
US-1843361-\$ or US-1847831-\$ or US-1853277-  
\$ or US-1882461-\$ or US-1911017-\$ or US-  
1919872-\$ or US-1926484-\$ or US-1938708-\$ or  
US-1940343-\$ or US-1954873-\$ or US-1976097-

		<p>\$ or US-1981248-\$ or US-1995934-\$ or US-2057478-\$ or US-2105165-\$ or US-2120387-\$ or US-2134471-\$ or US-2140785-\$ or US-2148202-\$ or US-2172193-\$ or US-2193004-\$ or US-2204719-\$).did. or (US-2210476-\$ or US-2220572-\$ or US-2223606-\$ or US-2335370-\$ or US-2346333-\$ or US-2393887-\$ or US-2409504-\$ or US-2436617-\$ or US-2458220-\$ or US-2460884-\$ or US-2465155-\$ or US-2518895-\$ or US-2526748-\$ or US-2527689-\$ or US-2530617-\$ or US-2532187-\$ or US-2532851-\$ or US-2541428-\$ or US-2544123-\$ or US-2553520-\$ or US-2573143-\$ or US-2598571-\$ or US-2649148-\$ or US-2670788-\$ or US-2698303-\$ or US-2746532-\$ or US-2868516-\$).did. or (US-2904053-\$ or US-2935128-\$ or US-2949240-\$ or US-2949109-\$ or US-2958471-\$ or US-2961335-\$ or US-2965362-\$ or US-2965312-\$ or US-2968164-\$ or US-2974874-\$ or US-2992084-\$ or US-2991944-\$ or US-2995173-\$ or US-3017118-\$ or US-3058668-\$ or US-3059858-\$ or US-3091404-\$ or US-3093311-\$ or US-3106346-\$ or US-3109594-\$ or US-3111272-\$ or US-3118610-\$ or US-3153438-\$ or US-3154134-\$ or US-3155320-\$ or US-3161226-\$ or US-3205656-\$).did. or (US-3219276-\$ or US-3236460-\$ or US-3263931-\$ or US-3301306-\$ or US-3330485-\$ or US-3344992-\$ or US-3353796-\$ or US-3366337-\$ or US-3376023-\$ or US-3397789-\$ or US-3414198-\$ or US-3416730-\$ or US-3421738-\$ or US-3436166-\$ or US-3464625-\$ or US-3469790-\$ or US-3511587-\$ or US-3515354-\$ or US-3533559-\$ or US-3600328-\$ or US-3672812-\$ or US-3702684-\$).did.</p>			
S10	315	<p>(US-20010010659-\$ or US-20020096579-\$ or US-20020105855-\$ or US-20020186614-\$ or US-20030054308-\$ or US-20030081497-\$ or US-20030081493-\$ or US-20030147301-\$ or US-20030183703-\$ or US-20040042336-\$ or US-20050006498-\$ or US-20050162972-\$ or US-20060214028-\$ or US-20060231644-\$ or US-20070051832-\$ or US-20070075164-\$ or US-20070164130-\$ or US-20070171764-\$ or US-20090010098-\$ or US-20090053375-\$ or US-20090262598-\$).did. or (US-2210476-\$ or US-2526748-\$ or US-2995173-\$ or US-3236460-\$ or US-3552657-\$ or US-3558120-\$ or US-3559959-\$ or US-3580512-\$ or US-3580511-\$ or US-3632046-\$ or US-3663153-\$ or US-3677522-\$ or US-3690563-\$ or US-3695171-\$ or US-3735778-\$ or US-3744763-\$ or US-3759449-\$ or US-3759448-\$ or US-3770207-\$ or US-3771944-\$ or US-3796376-\$ or US-3804328-\$ or US-3831844-\$ or US-3840179-\$ or US-3843098-\$ or US-3844721-\$).did. or (US-3848507-\$ or US-3860173-\$ or US-3898861-\$ or US-3907207-\$ or US-3907205-\$ or US-3938550-\$ or US-3958434-\$ or US-3963181-\$ or US-3966091-\$ or US-3984053-\$ or US-3986642-\$ or US-4006861-\$ or US-4018387-\$ or US-4042175-\$ or US-4065265-\$ or US-4072270-\$ or US-4084934-\$ or US-4099673-\$ or US-4123007-\$ or US-4125331-\$ or US-4152108-\$ or US-4171096-\$ or US-4174068-</p>	US-PGPUB; USPAT	OR	ON
					2010/08/20 14:59

\$ or US-4262848-\$ or US-4270673-\$ or US-4323314-\$ or US-4325513-\$).did. or (US-4331087-\$ or US-4332484-\$ or US-4334854-\$ or US-4344752-\$ or US-4345887-\$ or US-4348170-\$ or US-RE31163-\$ or US-4400151-\$ or US-4416610-\$ or US-4439042-\$ or US-4480925-\$ or US-4492478-\$ or US-4534511-\$ or US-4549813-\$ or US-4662759-\$ or US-4679258-\$ or US-4685622-\$ or US-4689839-\$ or US-4728036-\$ or US-4730784-\$ or US-4744959-\$ or US-4749554-\$ or US-4762530-\$ or US-4761959-\$ or US-4770117-\$ or US-4799624-\$ or US-4810099-\$).did. or (US-4819873-\$ or US-4835971-\$ or US-4901926-\$ or US-4917502-\$ or US-4925104-\$ or US-4940165-\$ or US-4948048-\$ or US-4951713-\$ or US-5011400-\$ or US-5012979-\$ or US-5018871-\$ or US-5033492-\$ or US-5038976-\$ or US-5100241-\$ or US-5129730-\$ or US-5135169-\$ or US-5145250-\$ or US-5171090-\$ or US-5170939-\$ or US-5174503-\$ or US-5186388-\$ or US-5205648-\$ or US-5213263-\$ or US-5269461-\$ or US-5275486-\$ or US-5277256-\$ or US-5338113-\$).did. or (US-5400971-\$ or US-5409163-\$ or US-5409162-\$ or US-5507573-\$ or US-5582348-\$ or US-5660466-\$ or US-5671888-\$ or US-5681109-\$ or US-5685482-\$ or US-5725153-\$ or US-5743638-\$ or US-5765945-\$ or US-5779158-\$ or US-5782630-\$ or US-5803725-\$ or US-5820259-\$ or US-5820256-\$ or US-5836514-\$ or US-5848751-\$ or US-5850971-\$ or US-6004024-\$ or US-6032872-\$ or US-6126086-\$ or US-6159442-\$ or US-6178570-\$ or US-6199367-\$ or US-6244524-\$).did. or (US-6250567-\$ or US-6254269-\$ or US-6254267-\$ or US-6313198-\$ or US-6341888-\$ or US-6347883-\$ or US-6357905-\$ or US-6375089-\$ or US-6378789-\$ or US-6409098-\$ or US-6416214-\$ or US-6453926-\$ or US-6478238-\$ or US-6538041-\$ or US-6659635-\$ or US-6663016-\$ or US-6739747-\$ or US-6749330-\$ or US-6749027-\$ or US-6802638-\$ or US-6869031-\$ or US-6896401-\$ or US-6915964-\$ or US-7029165-\$ or US-7048207-\$ or US-7140552-\$ or US-7267809-\$).did. or (US-7296760-\$ or US-7389941-\$ or US-7452122-\$ or US-7451941-\$ or US-7464766-\$ or US-7500778-\$ or US-7523876-\$ or US-7571603-\$).did. or (US-1384781-\$ or US-1390271-\$ or US-1404429-\$ or US-1419070-\$ or US-1423022-\$ or US-1433392-\$ or US-1447770-\$ or US-1452020-\$ or US-1456266-\$ or US-1460130-\$ or US-1462485-\$ or US-1498759-\$ or US-1500880-\$ or US-1515172-\$ or US-1546752-\$ or US-1549861-\$ or US-1552558-\$ or US-1588634-\$ or US-1596577-\$ or US-1603572-\$ or US-1624806-\$ or US-1643967-\$ or US-1660032-\$ or US-1664973-\$ or US-1721914-\$ or US-1734164-\$).did. or (US-1741176-\$ or US-1777337-\$ or US-1787583-\$ or US-1835053-\$ or US-1837080-\$ or US-1843361-\$ or US-1847831-\$ or US-1853277-\$ or US-1882461-\$ or US-1911017-\$ or US-1919872-\$ or US-1926484-\$ or US-1938708-\$ or US-1940343-\$ or US-1954873-\$ or US-1976097-\$ or US-1981248-\$ or US-1995934-\$ or US-2057478-\$ or US-2105165-\$ or US-2120387-\$ or

		US-2134471-\$ or US-2140785-\$ or US-2148202-\$ or US-2172193-\$ or US-2193004-\$ or US-2204719-\$).did. or (US-2210476-\$ or US-2220572-\$ or US-2223606-\$ or US-2335370-\$ or US-2346333-\$ or US-2393887-\$ or US-2409504-\$ or US-2436617-\$ or US-2458220-\$ or US-2460884-\$ or US-2465155-\$ or US-2518895-\$ or US-2526748-\$ or US-2527689-\$ or US-2530617-\$ or US-2532187-\$ or US-2532851-\$ or US-2541428-\$ or US-2544123-\$ or US-2553520-\$ or US-2573143-\$ or US-2598571-\$ or US-2649148-\$ or US-2670788-\$ or US-2698303-\$ or US-2746532-\$ or US-2868516-\$).did. or (US-2904053-\$ or US-2935128-\$ or US-2949240-\$ or US-2949109-\$ or US-2958471-\$ or US-2961335-\$ or US-2965362-\$ or US-2965312-\$ or US-2968164-\$ or US-2974874-\$ or US-2992084-\$ or US-2991944-\$ or US-2995173-\$ or US-3017118-\$ or US-3058668-\$ or US-3059858-\$ or US-3091404-\$ or US-3093311-\$ or US-3106346-\$ or US-3109594-\$ or US-3111272-\$ or US-3118610-\$ or US-3153438-\$ or US-3154134-\$ or US-3155320-\$ or US-3161226-\$ or US-3205656-\$).did. or (US-3219276-\$ or US-3236460-\$ or US-3263931-\$ or US-3301306-\$ or US-3330485-\$ or US-3344992-\$ or US-3353796-\$ or US-3366337-\$ or US-3376023-\$ or US-3397789-\$ or US-3414198-\$ or US-3416730-\$ or US-3421738-\$ or US-3436166-\$ or US-3464625-\$ or US-3469790-\$ or US-3511587-\$ or US-3515354-\$ or US-3533559-\$ or US-3600328-\$ or US-3672812-\$ or US-3702684-\$).did.				
S11	1279	(366/167.1,178.1,178.2,178.3 239/416.1,416.4,416.5,419.5,420).ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/08/20 14:59
S12	964	S11 not S10	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/08/20 14:59
S13	58	(366/167.1,178.1,178.2,178.3 239/416.1,416.4,416.5,419.5,420).ccls.	EPO; JPO	OR	ON	2010/08/20 15:25
S14	1	"6387247".pn.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/08/20 16:12

8/20/2010 5:33:33 PM

C:\Documents and Settings\ajanca\My Documents\EAST Workspaces\10574694.wsp